

Faunistische Notizen

94.) Ein Wiederfund für Nordrhein-Westfalen nach über 100 Jahren, zugleich ein Neufund für das deutschseitige Niederrheinische Tiefland: *Spiris striata* (LINNAEUS, 1758) in einer Malaissefallenausbeute (Lep., Arctiidae)

von ARMIN HEMMERSBACH

A reappearance for Northrhine-Westphalia after 100 years, at the same time a new finding for the German side of the Lower Rhine Lowlands: *Spiris striata* (LINNAEUS, 1758) in the yield of a Malaisse trap

Malaissefallenausbeuten halten oft Überraschungen bereit, die mit den „üblichen“ Methoden nicht erfasst werden (wie z.B. bei BOSCH & al. 1994: *Macaria artesiaria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) als Wiederfund für Nordrhein-Westfalen).

In den zwei, vom Entomologischen Verein Krefeld in den Drevenacker Dünen (Lippeaue, östlich von Wesel) von März bis Oktober 2005 betriebenen Fallen, befand sich ein Männchen der seit über 100 Jahren in Nordrhein-Westfalen verschollenen Bärenart *Spiris striata* (LINNAEUS, 1758) (Tafel II, Abb. 3). Der Erfassungszeitraum war vom 12.06.-26.06.2005, die Leerung am 26.06.2005. Die Fundstelle liegt im Randbereich einer offenen Binnendünenfläche mit Übergängen zu Eichen-Birkenwald. Die Art ist ein Wiederfund für Nordrhein-Westfalen nach über 100 Jahren und zugleich neu für den deutschseitigen Teil des Naturraums „Niederrheinisches Tiefland“.

Aus den grenznahen niederländischen Callunaheiden und Binnendünen entlang der Maas ist die Art schon länger bekannt (LEMPKE 1938, 1961). Zwei in der Bergener Heide von F. MEHRING, Xanten, gefundene Tiere (je ein Falter 1991 und 1992) wurden tagsüber aufgescheucht.

Weitere deutschseitige Gebiete dürften zwar für diese Art geeignet sein: z.B. Wisseler Dünen, Brachter Wald (besser bekannt als ehemaliges Depot Brüggen-Bracht) oder Boschbeektal, doch gestalten sich konkrete Nachweise dieser Art als recht schwierig. Fehlversuche besagen überhaupt nichts. So blieben vier 2006 und 2007 zur bisher bekannten Flugzeit zwischen Anfang Juni bis Anfang Juli durchgeführte Tagbegehungen an der Drevenacker Fundstelle erfolglos. Auch in der Bergener Heide standen den beiden Fundtagen vorher zahlreiche Fehlversuche gegenüber.

Literatur:

- BOSCH, U., HOCK, W. & SCHWAN, H. (1994): Naturkundliche Untersuchungen zum Naturschutzgebiet "Die Spey" (Stadt Krefeöd, Kreis Neuss). III. Nachgewiesene Schmetterlinge (Macrolepidoptera). — Natur a. Niederrh., **9**: 40-52, Krefeld
- LEMPKE, B.J. (1938): Catalogus der Nederlandsche Macrolepidoptera III. — Tijdschr.Entom., **81**: 267-269, Amsterdam
- LEMPKE, B.J. (1961): Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera (Achtste Supplement). — Tijdschr.Entom., **104**: 125-126, Amsterdam

Anschrift des Verfassers:

Armin Hemmersbach

Mühlenstr. 237

D-41236 Mönchengladbach

95.) Wiederrunde von zwei Spannerarten im Naturraum „Nieder-rheinisches Tiefland“: *Costaconvexa polygrammata* (BORKHAUSEN, 1794) und *Lampropteryx suffumata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (Lep., Geometridae)

VON ARMIN HEMMERSBACH

Reappearance of two Geometrid species in the natural landscape "Lower Rhine Lowland": *Costaconvexa polygrammata* (BORKHAUSEN, 1794) and *Lampropteryx suffumata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER] 1775).

2006 wurde die am Niederrhein als verschollen geltende *Costaconvexa polygrammata* (BORKHAUSEN, 1794) gleich an mehreren Stellen wiederentdeckt:

Kaldenkirchen-Hühnerkamp	02.05.2006	1 Falter	Hemmersbach
Depot Brügggen-Bracht	03.05.2006	1 Falter	Hemmersbach
Depot Brügggen-Bracht	16.07.2006	1 Falter	Hemmersbach
Elmpter Bruch-Wacholderheide	16.05.2006	8 Falter	Hemmersbach

Interessant ist das spontane, nahezu gleichzeitige Auftreten im Jahr 2006 an mehreren gut durchforschten Fundplätzen. Im rekordverdächtig warmen April 2007 hingegen blieb die Nachsuche gegen Monatsende im Elmpter Bruch sowie im Depot erfolglos.

Lampropteryx suffumata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) fehlt in der Roten Liste von 1986 (ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFÄLISCHER LEPIDOPTEROLOGEN et al. 1986) obwohl von WALFORT (1983) drei Falter am 29.05.1982 und fünf Falter am 31.05.1982 vom NSG Lichtenhagen bei Schermbeck gemeldet wurden. Der neue Fund, ein Falter im Depot Brügggen-Bracht am 03.05.2006 (leg. et coll. HEMMERSBACH), ist trotzdem bemerkenswert, da in der Tat nur sehr wenige Funde dieser überwiegend collin (oder kontinental?) verbreiteten Art vom Niederrheinischen Tiefland bekannt sind. WAGENER (2001) schreibt in

der Arbeit über den Eltenberg (Auswertung Sammlung SPAARMANN): „Nur 1 ♂ am 10.05.1957. Vermutlich ein verflogenes Tier dieser im Naturraum sonst nicht vorkommenden Art“. Daneben gibt es nur Angaben von STOLLWERCK (1854, 1863) für Krefeld, die insofern unter Vorbehalt zu sehen sind, da hier *Eclipoptera silaceata* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) (mit der Verwechslungsmöglichkeit besteht) offensichtlich fehlt.

An der Fundstelle im Depot sind die von JÖDICKE & VAN DE WEYER (1998) als Besonderheit hervorgehobenen „boreal anmutenden Ausprägungen der Heide, wie sie am Niederrhein ansonsten unbekannt sind“ auf der Schattenseite der Wallanlagen dominant (Fundortbeschreibung siehe HEMMERSBACH 2004).

Literatur:

- ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFÄLISCHER LEPIDOPTEROLOGEN, ARBEITSGEMEINSCHAFT OSTWESTFÄLISCH-LIPPISCHER ENTOMOLOGEN & ARBEITSKREIS SCHMETTERLINGE IN WESTFALEN (1986): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) (Stand: Oktober 1986). — in: LÖLF (Hrsg.): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Pflanzen und Tiere. 2. Fassung. — LÖLF-Schr.R., 4: 170-190, Recklinghausen
- HEMERSBACH, A. (2004): Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) und eine Auswahl Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) im Naturschutzgebiet Brachter Wald (Kreis Viersen, NRW). — *Melanargia*, 14: 121-164, Leverkusen
- JÖDICKE, M. & WEYER, K. VAN DER. (1998): Die Vegetation im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots Brügggen-Bracht (Kreis Viersen). — *Decheniana*, 151: 71-87, Bonn
- STOLLWERCK, F. (1854): Verzeichnis der bis jetzt im Kreis Crefeld, namentlich in der Umgebung der Städte Crefeld, Uerdingen, Linn und der nächstgelegenen Ortschaften, aufgefundenen Schmetterlinge. Erste Abtheilung. Die Tagfalter, Schwärmer, Spinner, Eulen und Spanner. — *Verh.Naturwiss.Ver.preuss.Rhl.Westf.*, (11), NF 1: 395-420, Bonn
- STOLLWERCK, F. (1863): Die Lepidopteren-Fauna der Preussischen Rheinlande. — *Verh.Naturwiss.Ver.preuss.Rhl.Westf.*, (20), NF 10: 43-248, Bonn
- WAGENER, S., KINKLER, H., LÖSER, S. & REHNELT, K. (1979): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Großschmetterlinge (Macrolepidoptera). 2. Fassung (Stand 1.9.1978) — LÖLF-Schr.R., 4: 51-64, Recklinghausen
- WAGNER, S. (2001): Die Großschmetterlinge von Elten bei Emmerich. — *Abh.westf.Mus. Naturkd.*, 63 (4): 3-212, Münster
- WALFORT, V. (1983): Bestandserhebung der Macrolepidopterenfauna des geplanten Naturschutzgebietes Lichtenhagen im Kreis Wesel. — *Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf. Lepidopt.*, 4: 2-28, Düsseldorf

Anschrift des Verfassers:
Armin Hemmersbach
Mühlenstr. 237
D-41236 Mönchengladbach

96.) Funde dreier Oecophoridae-Arten im Raum Köln – eine Ergänzung zu Band 13 der Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens (Lep., Oecophoridae)

von WOLFGANG GÖTTLINGER

Findings of three Oecophoridae-species in the Cologne area – a supplement to Volume 13 of the lepidoptera fauna of the Rhinland and Westphalia

In Ergänzung zu dem gerade erschienenen Band 13 der Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, der u. a. die Familie Oecophoridae behandelt, möchte ich hier meine diesbezüglichen Beobachtungen im Kölner Raum mitteilen. Beobachter ist jeweils der Verfasser.

15. *Hofmannophila pseudospretella* (STAINTON, 1849)

Köln-Mengenich (MTB 5007/1)	16.07.1984	1 F.
	03.09.1984	1 F. (in coll.m.)
	07.1992	1 F.
	04.+ 12.04.1998	je 1 F.
	9.-25.07.1999	7 F.
	27.08.2001	2 Totfunde
	19.05.2002	1 F.
	25.07.2003	1 F.
	07.08.2004	1 F.
	17.07.2005	1 F.
	01.08.2006	1 F. (in coll.m.)
	07.08.1999	1 F.

27. *Oecophora bractella* (LINNAEUS, 1758)

Bergisch Gladbach-Königsforst (MTB 5008/4)	24.05.1992	1 F.
--	------------	------

30. *Carcina quercana* (FABRICIUS, 1775)

Köln-Mengenich (MTB 5007/1)	02.09.1999	1 F.
	23.07.2002	1 F.

Literatur:

BIESENBAUM, W. (2007): Familie: Chimbachidae HEINEMANN, 1870. Familie: Oecophoridae BRUAND, 1850. Unterfamilie: Oecophorinae BRUAND, 1850. Unterfamilie: Stathmopodinae JANSE, 1917. Familie: Lecithoceridae LE MACHAND, 1947. Familie: Batrachedridae HEINEMANN, [1876] (1877). — Lep.fauna Rheinl.Westf., **13**, Leverkusen.

Anschrift des Verfassers:
Wolfgang Göttlinger
Ingendorfer Weg 45
D-50829 Köln



Abb. 3: *Spiris striata* (LINNAEUS, 1758) Drevenacker Dünen; Malaissefalle; 12.6.-26.6.2005; leg. et coll. Entomologischer Verein Krefeld (Foto: HEMMERSBACH)



Abb. 4: Erwachsene Raupe von *Acherontia atropos* (LINNAEUS, 1775), Waltrop, 12.09.2007 (Foto: THOMAS KÖNIG, Waltroper Zeitung)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Hemmersbach Armin

Artikel/Article: [Ein Wiederfund für Nordrhein-Westfalen nach über 100 Jahren, zugleich ein Neufund für das deutschseitige Niederrheinische Tiefland: *Spiris striata* \(LINNAEUS, 1758\) in einer Malaissefallenausbeute \(Lep., Arctiidae\) 9-12](#)